FR

# Meuleuse d'angle 18 V sans fil

Mode d'emploi

AGT™ Professional

NX-5362-675

# Table des matières

**Votre nouvelle meuleuse d'angle ..... 3**
Contenu ..... 3
Accessoires en option ..... 3
Variante du produit ..... 3

**Consignes préalables ..... 4**
Consignes de sécurité ..... 4
Consignes de sécurité concernant les outils électriques ..... 4
Sécurité du poste de travail ..... 5
Sécurité électrique ..... 5
Sécurité des personnes ..... 5
Utilisation et manipulation des outils électriques ..... 6
Après-vente ..... 7
Recul – Causes et consignes de sécurité ..... 7
Consignes de sécurité supplémentaires pour les meuleuses d'angle ..... 8
Consignes de sécurité spécifiques pour le meulage et les découpes. ..... 9
Risques subsistants ..... 10
Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage ..... 11
Déclaration de conformité ..... 11

**Description du produit ..... 12**

**Mise en marche ..... 13**
Fixation du manche auxiliaire ..... 13
Réglage du capot de protection ..... 14
Fixation du disque ..... 14
Retirer le disque ..... 15
Insérer la batterie ..... 16

**Utilisation ..... 17**
Allumer ..... 17
Meulage ..... 17
Découpes ..... 18

**Nettoyage et entretien ..... 18**

**Caractéristiques techniques ..... 19**

# Votre nouvelle meuleuse d'angle

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions pour le choix de cet outil, appelé meuleuse d'angle ou encore disqueuse, qui permet d'effectuer des découpes dans différents matériaux.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Meuleuse d'angle
- Manche auxiliaire
- Clé plate
- Clé mâle à six pans
- Disque à tronçonner
- Mode d'emploi

**Accessoires requis (non fournis) :**

- Batterie 18 V
- Chargeur pour batterie

**Accessoires en option**

- NX-5307 : Batterie li-ion 18 V / 4000 mAh
- NX-5187 : Batterie lithium-ion 18 V / 2000 mAh
- NX-5179 : Batterie lithium-ion 18 V / 1300 mAh
- NX-5178 : Chargeur rapide AW-18.lg pour les batteries de la gamme AW-18
- NX-5889 : Disque à tronçonner pour meuleuse d'angle AGT Professional

**Variante du produit**

- NX-5364 : Meuleuse d'angle 18 V sans fil avec batterie et chargeur

# Consignes préalables

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N‘utilisez pas l‘appareil tant que la réparation n‘a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## Consignes de sécurité concernant les outils électriques

**Veuillez lire toutes les indications et consignes de sécurité.** Le non-respect des indications et consignes de sécurité peut causer un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

**Conservez toutes les indications et consignes de sécurité afin de pouvoir les consulter à l'avenir.**

Dans les consignes de sécurité, l'expression "Outil électrique" désigne les outils branchés sur l'alimentation électrique du secteur (avec un câble d'alimentation) ainsi que les outils alimentés par une batterie (sans câble d'alimentation).

## Sécurité du poste de travail

- **Maintenez votre poste de travail toujours propre et bien éclairé.** Un poste de travail encombré ou mal éclairé peut causer des accidents.
- **N'utilisez pas l'outil électrique dans des lieux où il existe un risque d'explosion, ni dans les endroits où se trouvent des liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles, qui peuvent enflammer la poussière ou la vapeur.
- Pendant l'utilisation de l'outil électrique, maintenez les enfants et les autres adultes à distance. Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

## Sécurité électrique

- **La fiche d'alimentation de l'outil électrique doit correspondre à la prise électrique. La fiche ne doit être modifiée d'aucune manière. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.** Avec une fiche d'alimentation non modifiée et l'utilisation d'une prise électrique compatible, le risque de choc électrique est moins élevé.
- Évitez de toucher directement les appareils reliés à la terre (tuyaux, radiateurs, plaques de cuisson ou réfrigérateurs). Si votre corps est relié à la terre, il existe un très fort risque de choc électrique.
- **Maintenez les outils électriques à l'abri de la pluie et de l'humidité.** Si de l'eau pénètre dans un appareil électrique, cela augmente le risque de choc électrique.
- **N'utilisez pas le câble à d'autres fins (pour porter l'outil électrique ou pour le suspendre par exemple). Ne tirez pas dessus pour débrancher la fiche d'alimentation de la prise électrique.** N'exposez pas le câble à la chaleur. Maintenez-le à distance de l'huile, des bords tranchants et des éléments en mouvement de l'appareil. Un câble endommagé ou enchevêtré entraîne un risque de choc électrique.
- **Lorsque vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez uniquement un câble de rallonge adapté à une utilisation en extérieur.** Un câble de rallonge adapté à une utilisation en extérieur permet de réduire le risque de choc électrique.
- Si l'utilisation de l'outil électrique dans un environnement humide ne peut pas être évitée, utilisez un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel permet de réduire le risque de choc électrique.

## Sécurité des personnes

- **Lorsque vous utilisez l'outil électrique, restez vigilant et concentré sur ce que vous faites. Procédez toujours avec prudence et bon sens.** N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un seul instant d'inattention pendant l'utilisation de l'outil électrique peut entraîner de graves blessures.
- Portez toujours un équipement individuel de protection et des lunettes de protection. Le port d'équipements individuels de protection (masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque, ou protection auditive) adaptés au type d'utilisation de l'outil électrique diminue le risque de blessures.

- **Veillez à ne pas mettre l'appareil en route involontairement.** Assurez-vous que l'outil électrique est bien éteint avant de le brancher/débrancher, de le saisir ou de le transporter. Lorsque vous portez l'outil électrique, si vous avez le doigt sur le bouton marche/arrêt ou si l'outil électrique est branché et allumé, cela peut causer de graves accidents.
- Avant d'allumer l'outil électrique, retirez les clés de serrage et outils utilisés pour effectuer les réglages. Une clé ou un outil se trouvant dans un élément en rotation de l'appareil peut causer des blessures.
- **Évitez d'adopter une posture inhabituelle.** Placez-vous dans une position stable, et maintenez constamment votre équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- **Portez des vêtements adaptés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux.** Maintenez les cheveux, vêtements et gants à distance des éléments en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent être happés par les éléments en mouvement.
- Si des dispositifs d'aspiration et de collecte de la poussière peuvent être montés, assurez-vous que ceux-ci sont bien raccordés et correctement utilisés. L'utilisation d'un dispositif d'aspiration et de collecte de la poussière peut diminuer le risque que représente la poussière.

## Utilisation et manipulation des outils électriques

- **Ne sollicitez pas trop l'appareil.** Utilisez l'outil électrique adapté à la tâche à réaliser. Avec l'outil électrique adapté, vous travaillez mieux et avec plus de sécurité dans un domaine de puissance donné.
- N'utilisez pas d'outil électrique dont le bouton marche/arrêt est défectueux. Un outil électrique qui ne peut plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Avant de procéder à des réglages sur l'appareil, de remplacer des accessoires et de le poser, vous devez **commencer par l'éteindre et par débrancher la fiche d'alimentation de la prise électrique et/ou retirer la batterie.** Ces mesures de sécurité évitent que l'outil électrique ne démarre sans que vous l'ayez décidé.
- **Même lorsqu'ils ne sont pas utilisés, conservez les outils électriques hors de portée des enfants.** Ne laissez pas des personnes utiliser l'appareil si elles ne savent pas l'utiliser ou si elles n'ont pas lu ces instructions. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- **Entretenez soigneusement les outils électriques. Contrôlez si les éléments mobiles fonctionnent parfaitement et ne se coincent pas, si des pièces sont cassées ou endommagées, empêchant l'outil électrique de fonctionner correctement. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Maintenez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus, avec des lames coupantes, se coincent moins souvent et sont plus faciles à manier.

- **Conformez-vous à ces instructions lors d'utilisation d'outils électriques, des outils qui y sont fixés et de leurs accessoires. Tenez compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'utilisation d'outils électriques pour d'autres usages que ceux pour lesquels ils sont conçus peut créer des situations dangereuses.

## Après-vente

- Pour les réparations d'outils électriques, faites appel à des professionnels qualifiés, utilisant uniquement des pièces originales. Ce n'est que dans ces conditions que la sécurité de votre outil électrique peut être assurée.

## Recul – Causes et consignes de sécurité

Le recul est une réaction soudaine après qu'un accessoire en rotation (disque, plateau de ponçage, brosse métallique) se soit accroché ou bloqué. Ce blocage entraîne un arrêt brutal de l'accessoire en rotation. Par conséquent, la rotation d'un outil électrique incontrôlé, qui tourne dans le sens inverse de l'accessoire, est accélérée à l'endroit du blocage.

Lorsque par exemple un disque est accroché ou bloqué dans la pièce travaillée, le bord du disque qui est inséré dans la pièce peut s'y coincer et se casser, provoquant un retour. Le disque se déplace alors vers l'utilisateur ou dans la direction opposée, en fonction du sens de rotation du disque à l'endroit du blocage. Les disques peuvent alors casser.

Un recul est une conséquence d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique. Il peut être évité en suivant les mesures de précaution indiquées ci-après.

- **Maintenez l'outil électrique fermement, et placez votre corps et vos bras de manière à ce qu'ils puissent absorber le choc d'un retour.** Utilisez toujours le manche auxiliaire si l'appareil en est équipé, afin de disposer d'un contrôle maximal sur la force de retour ou les couples de réaction lors d'une montée en puissance. Des mesures de sécurité adaptées peuvent permettre à l'utilisateur de maîtriser les forces de retour et de réaction.
- **Ne placez jamais vos mains à proximité des accessoires en rotation.** En cas de retour, l'accessoire peut se déplacer sur vos mains.
- **Placez-vous de manière à ce que votre corps ne se trouve pas dans la zone où l'outil électrique risque de se trouver en cas de retour.** Le retour pousse l'outil électrique dans la direction opposée par rapport au mouvement du disque à l'endroit du blocage.
- **Travaillez avec une précaution particulière dans les coins, sur les bords coupants etc. Empêchez l'accessoire utilisé de se coincer sur la pièce travaillée ou de rebondir dessus.** L'accessoire en rotation a tendance à se coincer dans les coins, sur les bords coupants ou lorsqu'il rebondit. Cela entraîne une perte de contrôle ou un retour.

## Consignes de sécurité supplémentaires pour les meuleuses d'angle

1. **Cet outil électrique est conçu pour meuler et effectuer des découpes. Prenez en compte tous les avertissements, indications, illustrations et informations que vous recevez avec l'appareil.** Si vous ne respectez pas les indications suivantes, cela peut provoquer un choc électrique, un feu et/ou de graves blessures.
2. **Cet outil électrique ne convient ni pour poncer avec du papier de verre, ni pour travailler avec des brosses métalliques, ni pour polir.** Les utilisations pour lesquelles cet outil électrique n'est pas conçu peuvent entraîner des mises en danger et des blessures.
3. N'utilisez aucun accessoire qui n'est pas conçu et recommandé pour cet outil électrique par le fabricant. Le fait que vous réussissiez à fixer un accessoire sur l'outil électrique ne signifie **pas** que vous puissiez l'utiliser en toute sécurité.
4. **La vitesse de rotation autorisée (ou nombre de tours maximal) de l'accessoire utilisé doit être au moins aussi élevée que celle qui est indiquée sur l'outil électrique.** Un accessoire que l'outil fait tourner plus rapidement que la vitesse maximale autorisée peut casser et être éjecté de l'appareil.
5. **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire doivent correspondre aux dimensions de votre outil électrique.** Des accessoires aux mauvaises dimensions n'offrent ni une protection ni un contrôle suffisants.
6. **Les disques, brides, plateaux de ponçage et autres accessoires doivent s'adapter exactement sur l'axe de votre outil électrique.** Les accessoires qui ne sont pas fixés avec précision sur l'axe de l'outil électrique tournent de manière irrégulière, vibrent très fortement et peuvent entraîner une perte de contrôle.
7. **N'utilisez pas d'accessoire endommagé.** Avant chaque utilisation, assurez-vous que les accessoires sont en parfait état. Vérifiez particulièrement les zones ébréchées et les fissures sur les disques, les fissures, zones polies ou fortement usées sur les plateaux de ponçage, et les fils détachés ou cassés sur les brosses métalliques, ou bien utilisez un accessoire non endommagé. Après avoir contrôlé et fixé l'accessoire, placez-vous (ainsi que les autres personnes à proximité) en dehors du niveau de l'accessoire en rotation, et laissez l'appareil tourner pendant 1 minute avec la vitesse de rotation maximale. C'est la plupart du temps lors de cette phase de test que les accessoires endommagés cassent.
8. **Portez un équipement individuel de protection.** Selon le type d'utilisation, utilisez un masque couvrant tout le visage, une protection uniquement pour les yeux ou des lunettes de protection. Le cas échéant, portez également un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants de protection ou des protections spéciales contre les particules du matériau poncé et les éclats de ponçage**.** Les yeux doivent être protégés des corps étrangers pouvant être projetés lors de différents types d'utilisation. Les masques de protection respiratoire et les masques anti-poussière doivent permettre de filtrer la poussière produite lors de l'utilisation. En vous exposant à un bruit fort de manière prolongée, vous risquez une perte d'audition.
9. **Veillez à ce que les autres personnes respectent une distance de sécurité suffisante par rapport à votre zone de travail. Toute personne qui entre dans la zone de travail doit porter l'équipement individuel de protection adapté.** Des

fragments de la pièce travaillée ou un accessoire cassé peuvent être projetés, causant ainsi de graves blessures même hors de la zone de travail elle-même.

10. **Tenez l'outil uniquement par les éléments isolés lorsque vous effectuez des travaux lors desquels l'outil utilisé pourrait entrer en contact avec des fils électriques dissimulés ou avec son propre câble d'alimentation.** Le contact de la lame de coupe avec un câble sous tension peut mettre des éléments métalliques sous tension et entraîner ainsi un choc électrique.
11. **Maintenez le câble d'alimentation à distance des accessoires en rotation.** Si vous perdez le contrôle de l'appareil, le câble d'alimentation peut être accroché ou sectionné, et votre main ou votre bras être tiré jusqu'à l'accessoire en rotation.
12. **Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne soit revenu complètement à l'arrêt.** L'accessoire en rotation peut entrer en contact avec la surface sur laquelle l'outil est posé, ce qui vous ferait perdre le contrôle de l'outil électrique.
13. **Ne laissez pas l'outil électrique tourner lorsque vous le portez.** Un contact accidentel peut suffire pour que vos vêtements soient happés dans l'accessoire en rotation et que cet accessoire cause alors de graves blessures corporelles.
14. **Nettoyez régulièrement les fentes d'aération de l'outil électrique.** La soufflerie du moteur attire la poussière dans l'appareil. Or une accumulation importante de poussière métallique peut créer un danger électrique.
15. **N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** Des étincelles peuvent enflammer ces matériaux.
16. **N'utilisez pas d'accessoires qui nécessitent un produit de refroidissement liquide.** L'utilisation d'eau ou d'autres produits de refroidissement liquides peut entraîner un choc électrique.

## Consignes de sécurité spécifiques pour le meulage et les découpes.

1. **Utilisez exclusivement un disque prévu pour votre outil électrique, et le capot de protection prévu pour ce disque.** Les meules qui ne sont pas prévues pour l'outil électrique ne peuvent pas être suffisamment protégées et leur utilisation est donc dangereuse.
2. **Le capot de protection doit être fixé correctement sur l'outil électrique, et pour un maximum de sécurité, il doit être ajusté de manière à ce que la plus petite partie possible du disque soit découverte.** *Le capot de protection aide à protéger l'utilisateur des éclats qui peuvent être projetés, des étincelles qui peuvent enflammer les vêtements, ainsi que d'un contact accidentel avec le disque.*
3. **Les disques ne doivent être utilisés que pour l'utilisation pour laquelle ils prévus. Par exemple : n'utilisez jamais le côté d'un disque de tronçonnage pour polir.** Les disques de tronçonnage sont conçus pour effectuer des découpes avec les bords des disques. Une force exercée sur le côté de ces éléments abrasifs peut les casser.
4. **Utilisez toujours des brides de serrage en parfait état, de la forme et de la taille qui convient au disque choisi.** Des brides adaptées permettent de caler le disque, et diminuent le risque qu'il ne se casse. Les brides de serrage adaptées aux disques à tronçonner peuvent être différentes des brides conçues pour d'autres types de disques.

5. **N'utilisez pas de disque usé conçu pour un outil électrique plus grand.** Les disques conçus pour les outils électriques plus grands ne sont pas adaptés au nombre de tours plus élevé des outils électriques plus petits. Ils pourraient alors casser.
6. **Évitez un blocage du disque de tronçonnage. N'exercez pas une pression trop forte. N'effectuez pas de découpe démesurément profonde.** Si le disque de tronçonnage est trop sollicité, sa propension à se coincer et à se bloquer augmente, ce qui entraîne un risque accru de retour ou de cassure du disque.
7. **Évitez la zone devant et derrière le disque à tronçonner en rotation.** Lorsque vous éloignez de vous le disque à tronçonner dans la pièce à travailler, dans le cas d'un retour, l'outil électrique avec le disque en rotation peut être propulsé directement sur vous.
8. **Si le disque de tronçonnage se coince ou si vous interrompez le travail, éteignez l'appareil et maintenez-le jusqu'à ce que le disque soit complètement immobilisé. N'essayez jamais de retirer le disque encore en rotation de la découpe. Cela pourrait provoquer un retour.** *Identifiez la cause du blocage et remédiez-y.*
9. **Ne rallumez pas l'outil électrique tant qu'il se trouve dans la pièce travaillée. Attendez que le disque ait atteint sa vitesse de rotation maximale avant de poursuivre la découpe.** *Sinon, le disque peut se coincer, être propulsé hors de la pièce travaillée ou provoquer un retour.*
10. **Afin de diminuer le risque d'un retour en raison d'un blocage du disque, les grandes plaques ou pièces travaillées doivent être calées.** *Les pièces travaillées de grande taille peuvent plier sous leur propre poids. La pièce doit être calée de chaque côté du disque, à proximité de la découpe ainsi que sur les bords.*
11. **Soyez particulièrement prudents lorsque vous effectuez des "découpes plongeantes" dans des murs existants ou d'autres endroits dans lesquels vous n'avez pas de visibilité directe.** Une découpe plongeante peut entraîner un retour lorsque vous sectionnez une conduite d'eau ou de gaz, des câbles électriques ou d'autres objets.

## Risques subsistants

**Même si vous utilisez cet outil électrique avec précaution, des risques subsistent toujours. Les dangers suivants peuvent survenir, selon l'utilisation de cet outil électrique :**

- atteinte des poumons si un masque de protection anti-poussière adapté n'est pas porté.
- atteinte de l'ouïe si des protections auditives adaptées ne sont pas portées.
- atteinte de la santé résultant des vibrations sur les bras et les mains, si l'appareil est utilisé pendant une durée prolongée, s'il n'est pas utilisé normalement ou s'il n'est pas entretenu correctement.

***ATTENTION ! Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son utilisation. Dans certaines circonstances, ce champ peut avoir une influence sur les implants médicaux actifs ou passifs. Pour diminuer le danger de blessures graves voire mortelles, les personnes porteuses d'un implant médical doivent consulter leur médecin et se renseigner auprès du fabricant de l'implant avant de commencer à utiliser l'appareil.***

## Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

## Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage

Les batteries usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos batteries dans les points de ramassage publics de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

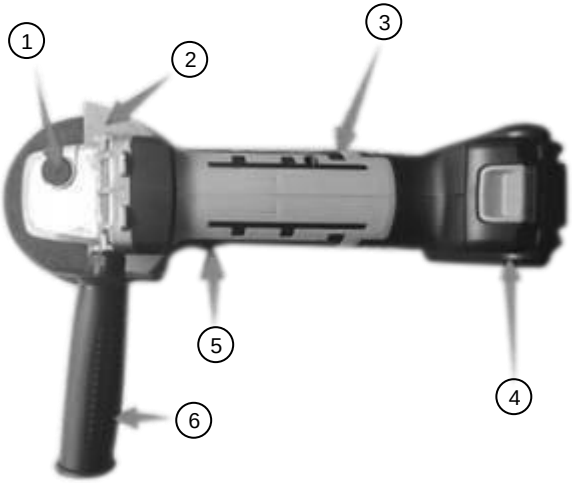
- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Les batteries dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'essayez pas d'ouvrir les batteries. Ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez la batterie de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-5362 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2006/42/CE, relative aux machines, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
10.07.2015

# Description du produit




| | |
|---|---|
| 1 | Bouton de blocage de l'axe |
| 2 | Capot de protection |
| 3 | Manche principal |
| 4 | Batterie |
| 5 | Interrupteur Marche/Arrêt |
| 6 | Manche auxiliaire |

# Mise en marche

| | |
|---|---|
| | Lisez le mode d'emploi avant l'utilisation. |
| | Portez toujours des lunettes de protection. |
| | Portez des gants de protection. |
| | Portez toujours des protections auditives lorsque vous travaillez. |
| | Portez toujours un masque de protection lorsque vous travaillez. |
| | Classe de protection 2 |

## Fixation du manche auxiliaire

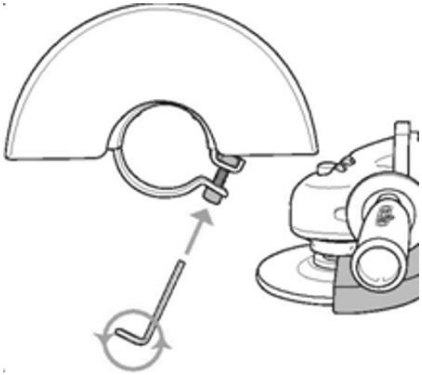
***ATTENTION !***

***Le manche auxiliaire doit être fixé sur l'appareil pour chaque type de tâche, et ce pour des questions de sécurité.***

1. Vissez le manche auxiliaire sur l'emplacement de fixation situé sur la tête du boîtier.
2. Vérifiez que le manche auxiliaire est correctement fixé.

## Réglage du capot de protection

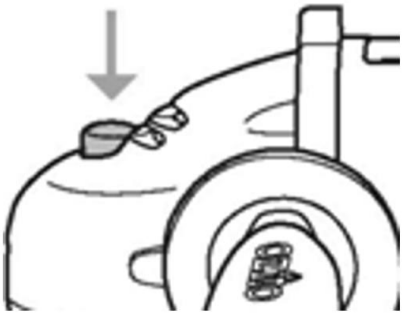
1. Vissez ensuite la vis sur le capot de protection à l'aide d'un tournevis adapté.



2. Placez le capot de protection de manière à ce qu'il protège l'utilisateur des étincelles qui peuvent être produites pendant l'utilisation.
3. Resserrez la vis fermement.

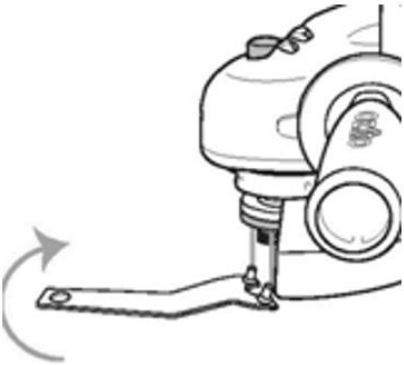
## Fixation du disque

1. Placez la bride intérieure sur l'axe. Veillez à ce qu'elle soit alignée sur les deux surfaces.
2. Vérifiez le nombre de tours nominal sur le disque. N'utilisez pas de disque dont le nombre de tours nominal est inférieur à la vitesse de rotation indiquée sur l'étiquette de l'outil.
3. Placez le disque sur l'axe, au-dessus de la bride intérieure.
4. Appuyez sur le bouton de blocage de l'axe afin d'empêcher les mouvements de l'axe.



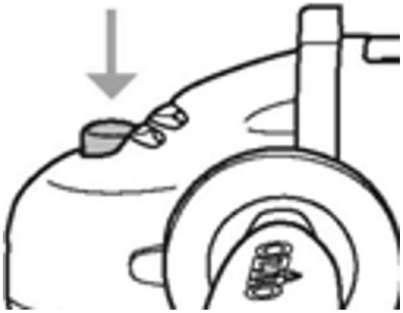
5. Maintenez le bouton de blocage de l'axe enfoncé, et vissez le bride de tension sur l'axe.

6. Serrez la bride à l'aide de la clé.

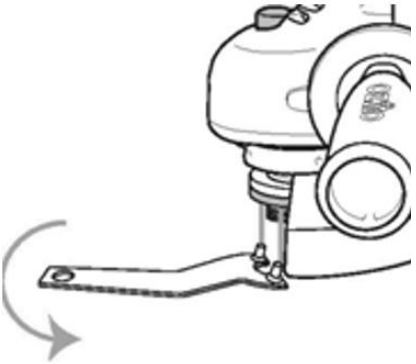


## Retirer le disque

1. Appuyez sur le bouton de blocage de l'axe.



2. À l'aide de la clé, tournez l'écrou de l'axe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de le dévisser.



3. Retirez la bride extérieure.
4. Sortez de disque de l'axe.

***ATTENTION !***
***Retirez toujours la batterie avant de procéder à des réglages sur l'appareil.***

## Insérer la batterie

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la batterie, et retirez le garde-place.

2. Insérez une batterie 18 V adaptée.

# Utilisation

## Allumer

Faites glisser l'interrupteur marche/arrêt vers l'avant, et maintenez-le appuyé pour allumer l'appareil.

Tenez l'appareil avec les deux mains, de manière à toujours pouvoir le contrôler. Le démarrage peut causer une brusque secousse.

N'approchez l'appareil de la pièce à travailler qu'une fois qu'il a démarré.

*NOTE :*

*N'appuyez pas sur l'interrupteur marche/arrêt lorsque le disque se trouve sur la pièce à travailler.*

***ATTENTION !***

***Utilisez uniquement le type de disque qui convient pour la tâche à réaliser : disque abrasif pour meuler, disque à tronçonner pour les découpes.***

## Meulage

Les disques abrasifs permettent de retirer du métal sur des surfaces planes ou courbes.

1. Maintenez l'appareil avec une inclinaison de 10° à 15°.

2. Déplacez l'appareil sur la pièce à travailler avec une pression douce et régulière.

***ATTENTION !***

***Une pression soudaine ou trop forte peut surcharger le moteur, ralentir le processus de meulage, ou endommager le disque abrasif.***

## Découpes

Les disques à tronçonner permettent d'effectuer des découpes sur du métal.

***ATTENTION !***

***Pour effectuer des découpes sur du métal, fermez toujours le capot de protection.***

1. Plongez l'appareil dans la pièce à travailler avec un angle de 90°.

*NOTE :*

*N'exercez pas de pression. Vous ne devez ni tourner ni caler l'appareil sur la pièce à travailler.*

2. Déplacez l'appareil dans le sens opposé au sens de rotation du disque de tronçonnage

***ATTENTION !***

***Ne déplacez jamais l'appareil dans le sens de rotation du disque de tronçonnage ! Il pourrait être projeté hors de la découpe de manière incontrôlée.***

# Nettoyage et entretien

Avant d'effectuer une opération de nettoyage ou d'entretien, éteignez l'appareil et débranchez-le de l'alimentation électrique.

- Retirez la poussière et la saleté à l'aide d'un chiffon légèrement imprégné avec de l'eau additionnée de liquide vaisselle. Assurez-vous que l'eau ne pénètre pas à l'intérieur de l'appareil !
- N'utilisez jamais de produits nettoyants agressifs ou abrasifs.
- Nettoyez le mandrin et les fentes d'aération régulièrement pour éliminer la limaille et la poussière produite par le perçage.
- L'appareil est graissé à vie ne nécessite pas de lubrification supplémentaire.

# Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Tension | 18 V |
| Vitesse de rotation à vide | 9000 u/m |
| Niveau de pression acoustique | 81,08 dB |
| Niveau de puissance acoustique | 92.08 dB |
| Indice de vibration lors du meulage de surface | |
| Manche principal | 3,698 $m/s^2$ |
| Manche auxiliaire | 5,284 $m/s^2$ |

Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02

Importé par :

Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat

© REV1 – 10.07.2015 – BS//AKe